

421849-2026 - Competition

Germany – Spectrometers – IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF
OJ S 117/2026 19/06/2026
Contract or concession notice – standard regime
Supplies

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: 2014/24/EU

Email: vergabe@jpfdd.de

Legal type of the buyer: Public undertaking, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Education

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF

Description: IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF

Procedure identifier: 019eda8f-3159-4187-8aa8-31e617f28768

Internal identifier: IPF 26015

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 38433000 Spectrometers

Additional classification (cpv): 33111000 X-ray devices

2.1.2. Place of performance

Postal address: Hohe Str. 6

Town: Dresden

Postcode: 01069

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

2.1.4. General information

Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

Applicable cross-border law: 2014/24/EU

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Procurement Document, Notice

Corruption: Schwere Verfehlung • Schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit:

Zwingende bzw. fakultative Ausschlussgründe nach §§ 123 bis 126 GWB • Der Katalog der

Ausschlussgründe ergibt sich aus den §§ 123 und 124 GWB Zugehörigkeit zum in der

Vorschrift Artikel 5k des EU Sanktionspaketes (Verordnung EU2022/576) genannten

Unternehmens- und/oder Personenkreis

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: IPF 26015 Röntgen-Photoelektronenspektrometers für das IPF

Description: Für qualitative und quantitative Untersuchungen zur stofflichen Zusammensetzung von festen Oberflächen und oberflächennahen Schichten beabsichtigt das Leibniz-Institut für Polymer-forschung Dresden e. V. (IPF) die Beschaffung eines Röntgen-Photoelektronenspektrometers (XPS). Strukturanalytische Untersuchungen zur Art und Anzahl funktioneller Oberflächengruppen sowie der Wunsch nach Bestimmung des Oxidationszustandes einzelner Elemente erfordern eine hohe energetische Auflösung des Spektrometers (High-resolution XPS) bei einer möglichst hohen Zählrate. Möglichkeiten zu tiefenanalytischen Untersuchungen unter Variation des Take-off-Winkels aber auch durch Sputtern (Depth profiling) sind erwünscht. Bildgebende Verfahren (Imaging XPS) zur Gewinnung von Informationen über die laterale Verteilung von Elementen und/oder funktioneller Gruppen sollen integraler Bestandteil des Spektrometers sein.

Untersuchungsgegenstände sind vorzugsweise organische polymere Stoffe, die in Form dünner Filme, als Spritzgussplatten, als Granulate, als Fasern oder als Pulver vorliegen können. Auch für die Untersuchung anderer Materialien, wie bspw. Metalle, Metalloxide, keramische Materialien, die Allotropen des Kohlenstoffs (Ruße, Fulleren, Carbon-Nanotubes, Kohlenstoff-fasern u.a.) sowie Hybridmaterialien, die aus Polymeren und den hier genannten anderen Materialien gebildet werden, soll das Spektrometer geeignet sein. Zum Erhalt ihrer makroskopischen Struktur erfordern XPS-Untersuchungen biologischer Präparate und Polyelektrolytfilme das Spektroskopieren bei tiefen Temperaturen (Cryo-XPS); das Verfolgen von Polyadditionen und Ringöffnungspolymerisationen das Arbeiten bei erhöhter Temperatur (> 300 °C).

Internal identifier: LOT-0001

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33111000 X-ray devices

Additional classification (cpv): 38433000 Spectrometers

5.1.2. Place of performance

Postal address: Hohe Str. 6

Town: Dresden

Postcode: 01069

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

Information about European Union funds:

EU funds programme: European Regional Development Fund (ERDF) (2021/2027)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): no

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Innovative purchase

Description: .

Innovation procurement: The procured works, supplies or services involve research and development activities.

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Procurement Document, Notice

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: siehe Vergabeunterlagen

5.1.10. Award criteria

Criterion:

Type: Price

Description: Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot mit dem niedrigsten Bruttogesamtwertungspreis (gemäß Wertungsschema) erteilt.

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German

Address of the procurement documents: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019eda8f-3159-4187-8aa8-31e617f28768/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Terms of procurement

Terms of submission:

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019eda8f-3159-4187-8aa8-31e617f28768/zustellweg-auswaehlen>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Tenderers may submit more than one tender: Allowed

Deadline for receipt of tenders: 23/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Duration during which the tender must remain valid: 30 Days

Information that can be supplemented after the submission deadline:

At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.

Additional information: .

Information about public opening:

Opening date: 23/07/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Terms of contract:

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Allowed

Electronic ordering will be used: yes

Electronic payment will be used: yes

5.1.15. Techniques

Framework agreement:

No framework agreement

Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Vergabekammer Sachsen

Organisation providing additional information about the procurement procedure: 2014/24/EU

Organisation providing offline access to the procurement documents: 2014/24/EU

Organisation providing more information on the review procedures: Vergabekammer Sachsen

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: 2014/24/EU

Registration number: DE140303127

Postal address: Hohe Strasse 6

Town: Dresden

Postcode: 01069

Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)

Country: Germany

Contact point: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.

Email: vergabe@ipfdd.de

Telephone: +49 35146580

Fax: +49 3514658284

Internet address: www.ipfdd.de

Roles of this organisation:

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

8.1. ORG-0002

Official name: Vergabekammer Sachsen

Registration number: t: 0341 977 - 3800

Postal address: PF 101264

Town: Leipzig

Postcode: 04103

Country subdivision (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Country: Germany

Contact point: Referatsleitung

Email: vergabekammer@lds.sachsen.de

Telephone: 03419773800

Fax: 03419771049

Roles of this organisation:

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

8.1. ORG-0003

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telephone: +49228996100

Roles of this organisation:

TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: 019eda98-b480-4941-a7fb-2e8eac8ff8bc - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 18/06/2026 14:57:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 421849-2026

OJ S issue number: 117/2026

Publication date: 19/06/2026